

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome e cognome</b>	Gianfredi MAZZOLANI
<b>Luogo e anno di nascita</b>	Napoli, 1969
<b>Data assunzione in AQP S.p.a.</b>	2 maggio 2000

### PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere civile specializzato in ingegneria idraulica ed ambientale, dirigente da oltre 10 anni in Acquedotto Pugliese SpA.

Ho conseguito un Master of Science presso la University of California Los Angeles ed un Dottorato di Ricerca presso il Politecnico di Milano, dopo la laurea magistrale con lode in ingegneria civile idraulica presso l'Università Federico II di Napoli (1994).

Ho iniziato il mio percorso professionale come *Research Assistant* alla University of California Los Angeles (1996) e poi come professore a contratto all'Università del Sannio (1997/98).

Dopo una esperienza di due anni nell'azienda dei servizi idrici di Venezia, dal 2000 sono in Acquedotto Pugliese, dove attualmente dirigo l'unità Controllo dei sistemi idrici e misure.

Nel corso degli anni ho avuto diversi incarichi, occupandomi principalmente di: gestione ed integrazione dei sistemi di gestione e controllo; misura, smart metering e telecontrollo; gestione delle perdite idriche; implementazione di progetti di investimento complessi; pianificazione e programmazione degli investimenti aziendali; regolamentazione di settore e tariffe; progetti di ricerca, sviluppo ed innovazione tecnologica; attività internazionali.

### ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Attuale incarico in AQP S.p.a</b>	Responsabile Unità Controllo dei Sistemi Idrici e Misura della Direzione Generale
<b>Decorrenza attuale incarico</b>	Da Maggio 2016
<b>Principali responsabilità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestione e sviluppo hardware e software del Sistema Informativo Territoriale (SIT) e del sistema centrale di Telecontrollo aziendale.</li><li>- Gestione e sviluppo del Call Center Tecnico aziendale per il servizio telefonico di pronto intervento 24/7.</li><li>- Gestione del Servizio di misura e del banco prova contatori.</li><li>- Redazione del bilancio idrico aziendale.</li><li>- Programmazione interventi e coordinamento delle attività operative per la riduzione ed il controllo delle perdite idriche.</li><li>- Redazione dati gestionali trasmessi ad enti di controllo e soggetti istituzionali (AEEGSI, Ente d'Ambito, ISTAT, ecc.).</li><li>- Responsabile di progetti di sviluppo ed innovazione tecnologia (progetto UNICO, sperimentazioni smart metering, IoT, ecc.).</li><li>- Supporto alle attività internazionali di Acquedotto Pugliese.</li><li>- Coordinatore del tavolo tecnico Utilitalia "Efficienza delle reti idriche".</li><li>- Consigliere dell'Associazione Idrotecnica Italiana sezione Puglia.</li></ul>

<b>Precedenti incarichi in AQP S.p.a.</b>	
<b>Incarico</b>	Responsabile Area Controllo dei Sistemi Idrici e Sviluppo della Direzione Pianificazione e Controllo
<b>Periodo</b>	Da Febbraio 2014 a maggio 2016
<b>Incarico</b>	Responsabile Area Contatori e Misure della Direzione Commerciale
<b>Periodo</b>	Ottobre 2004 – Febbraio 2014
<b>Incarico</b>	Investor Relator
<b>Periodo</b>	Aprile 2004 – luglio 2005
<b>Incarico</b>	Dipendente Direzione Area Staff
<b>Periodo</b>	Febbraio 2003 – Ottobre 2004
<b>Incarico</b>	Staff della Direzione Operativa
<b>Periodo</b>	Ottobre 2000 – Gennaio 2003
<b>Incarico</b>	Staff della Direzione Pianificazione Strategica
<b>Periodo</b>	Maggio 2000 – Ottobre 2000

<b>Esperienze professionali precedenti all'assunzione in AQP S.p.a.</b>	
<b>Datore di lavoro</b>	Azienda Servizi Pubblici Idraulici e Vari S.p.A. (oggi Veritas SpA), Venezia
<b>Incarico</b>	Responsabile di progettazione della Direzione Tecnica
<b>Periodo</b>	Giugno 1998 – Aprile 2000

<b>Ulteriori esperienze professionali (incarichi docenza, collaborazioni ecc.)</b>	
<b>Soggetto affidante</b>	Università degli Studi del Sannio
<b>Incarico</b>	Professore a contratto di Ingegneria Sanitaria-Ambientale
<b>Periodo</b>	Anno accademico 1997-1998
<b>Soggetto affidante</b>	University of California Los Angeles (UCLA) – Los Angeles, CA
<b>Incarico</b>	Assistente di Ricerca ( <i>Research Assistant</i> )
<b>Periodo</b>	Aprile 1996 – Dicembre 1996

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<b>Nome e tipo istituto d'istruzione</b>	Università degli Studi di Napoli <i>Federico II</i>
<b>Titolo conseguito</b>	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica (110 e lode) )
<b>Data</b>	Luglio 1994

<b>Nome e tipo istituto d'istruzione</b>	University of California Los Angeles (UCLA) – Los Angeles, CA
<b>Titolo conseguito</b>	Master of Science in Environmental Engineering (GPA: 4.00/4.00)
<b>Data</b>	Dicembre 1996

<b>Nome e tipo istituto d'istruzione</b>	Politecnico di Milano
<b>Titolo conseguito</b>	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Sanitaria-Ambientale
<b>Data</b>	Febbraio 1998

<b>Abilitazioni/idoneità professionali</b>	
<b>Abilitazione</b>	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli
<b>Data</b>	Luglio 1995
<b>Abilitazione</b>	Coordinatore per la sicurezza nella progettazione ed esecuzione dei lavori (D. Lgs. 14 agosto 1996, n. 494)
<b>Data</b>	Febbraio 2000

<b>Conoscenze linguistiche</b>	
<b>Lingua straniera</b>	Inglese
<b>Capacità di lettura, scrittura ed espressione</b>	Completa padronanza, Avanzata, Avanzata
<b>Eventuale certificazione</b>	TOEFL (Test of English as a Foreign Language)

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Mazzolani G., Berardi L., Laucelli D., Simone A., Martino R., Giustolisi O. (2016) Estimating leakages in Water Distribution Networks based on inlet flow data only. (*Submitted*).
- Berardi L., Laucelli D., Simone A., Mazzolani G., Giustolisi O. (2016). Active leakage control with WDNNetXL. *12<sup>th</sup> International Conference on Hydroinformatics, HIC 2016*.
- Costantino N., Giustolisi O., Mazzolani G., Pellegrino R. (2015). Define a sustainable plan of leakage reduction in water distribution systems. *IFKAD 2015*.
- Mazzolani G., Martino R. (2014). Soluzione algebrica per la determinazione delle perdite idriche in reti di distribuzione con consumi stagionali. *XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari 8-10 settembre 2014*.
- Mazzolani G., Cagiano A. (2010). Campagna massiva di sostituzione di contatori obsoleti. *Servizi a Rete*.
- Mazzolani G., Zotti L. (2006). The effect of freezing on water meters. *Servizi a Rete*.
- Sandri G., Mazzolani G. (2000). The Lagoon of Venice: Workshop for the National Regulation of Water Protection. *H<sub>2</sub>Obiettivo 2000, International Conference, Torino, May 3-5*.
- Mazzolani G., Pirozzi F. & d'Antonio G. (1998). A Generalized Settling Approach in the Numerical Modeling of Sedimentation Tanks. *Wat. Sci. Tech.* 38(3), 95-102.
- Mazzolani G., Stolzenbach K. D. & Elimelech M. (1998). Gravity-induced Coagulation of Settling Spheres of Different Size and Density. *J. of Colloid & Interface Science* 197, 334-347.
- Mazzolani G., Stolzenbach K. D. & Elimelech M. (1997). Coagulation of Settling Spheres of Different Size and Density. *Annual AIChE Meeting, Los Angeles, November*.
- Mazzolani G. & Pirozzi F. (1995). Modello Numerico di Sedimentazione per Sospensioni con Densità Uniforme. *Ingegneria Sanitaria-Ambientale* 4, 15-33.

Bari, 16 settembre 2016

**Il sottoscritto consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, conferma che quanto sopra affermato e descritto corrisponde al vero.**

Bari, 16 settembre 2016

**Gianfredi Mazzolani**